



Palopäälylystöpäivät 2026

Aika: **14.04.2026 - 16.04.2026**

Paikka: **Tampere-talo**
Yliopistonkatu 55, 33100 Tampere

Lyhyesti: Pelastus- ja turvallisuusalan isoimman tapahtuman monipuolinen ja ajankohtainen ohjelma käynnistyy tuttuun tapaan varautumisen teemalla, Varautumisen foorumilla. Josta jatketaan kaksi seuraavaa päivää pelastustoiminnan, onnettomuuksien ehkäisyn ja yhteiskunnan turvallisuuden teemoilla.

Sisältö: Palopäälylystöpäivät on pelastusalan suurin ja tärkein vuosittainen tapahtuma, joka kokoaa yhteen ajankohtaisten aiheiden äärelle satoja varautumisen, pelastus- ja turvallisuusalan ammattilaisista sekä näiden sidosryhmiä. Tampere-talolla on monipuolista ohjelmaa kahdessa salissa, joista jokainen voi poimia sisällöt omien mielenkiintojensa mukaan. Päivien aika pureudutaan esimerkiksi tietojohdamiseen ja osaamisen kehittämiseen - teemalla Tulevaisuus tehdään tänään! Luvassa on myös kansainvälisiä asiantuntija-alustuksia.

Kohderyhmä: Varautumisen foorumi kokoaa yhteen turvallisuuden, pelastustoimen, kuntien ja hyvinvointialueiden asiantuntijat sekä kaikki varautumisesta ja väestönsuojelusta kiinnostuneet. Tapahtuman ohjelma tarjoaa ajankohtaista tietoa ja käytännön ratkaisuja, jotka tukevat niin viranomaisten, kuntien, järjestöjen kuin yritystenkin varautumistyötä. Palopäälylystöpäiväin ohjelma on suunniteltu palvelemaan niin pelastusalan hallinnon ja suunnittelun kuin käytännön pelastustoiminnan ja turvallisuuden parissa työskenteleviä. Kaksipäiväisessä kokonaisuudessa ohjelmaan on tarjolla osittain kahdessa rinnakkaisessa salissa.

Tavoitteet: Varautumisen foorumin ohjelmassa kuullaan konkreettisia esimerkkejä varautumisen käytännöistä, tilapäisistä suojaratkaisuista sekä kuntien ja hyvinvointialueiden yhteistyöstä. Keskusteluissa korostuvat yhteisöllisyys, tiedon jakaminen ja yhdessä kehittäminen ? sillä varautuminen on koko yhteiskunnan yhteinen tehtävä. Itse Palopäällystöpäivien tulevaisuusteemaisen ohjelman sisältö nojaa eteenpäin, ja alustuksissa kuullaan uuden teknologian soveltamisesta pelastustoimintaan ja pelastuslaitosten ja hyvinvointialueiden arkeen. Osa esityksistä antaa hyvin oivalluksia myös yritysturvallisuuden kehittämiseen. Pääsemme uppoamaan tiedolla johtamisen käytäntöihin ja saamme osviittaa muun muassa siihen, miten tekoälyä voidaan hyödyntää. Lisäksi paneudumme digitalisaation kehittymiseen robotiikassa ja VR-tekniikassa pelastustoimen ja turvallisuuden näkökulmasta. Tulevaisuus tehdään tänään!

Hinta: Hinnat sisältävät osallistumisoikeuden valitun päivän ohjelmaa sekä ohjelman mukaiset tarjoilut. Jäsen-, opiskelija- ja eläkeläishinta edellyttää Palopäällystöliiton voimassa olevaa jäsenyyttä. Jäsenten etuhinnat saat voimaan kirjautumalla ilmoittautumisen yhteydessä jäsennumerollasi.

Osallistuminen				
<i>Osallistua voi yhteen, kahteen tai kolmeen päivään.</i>				
Varautumisen foorumi + Palopäällystöpäivät, 14. - 16.4.	750	645 Jäsenet	75 Opiskelijat	165 Eläkeläiset
Varautumisen foorumi, 14.4.	310	275 Jäsenet	25 Opiskelijat	55 Eläkeläiset
Varautumisen foorumi + Palopäällystöpäivät 1. pvä, 14. - 15.4.	520	450 Jäsenet	50 Opiskelijat	110 Eläkeläiset
Palopäällystöpäivät 2026, 15. - 16.4.	520	450 Jäsenet	50 Opiskelijat	110 Eläkeläiset
Palopäällystöpäivät 2026, yksi päivä 15.4.	310	275 Jäsenet	25 Opiskelijat	55 Eläkeläiset
Palopäällystöpäivät 2026, yksi päivä 16.4.	310	275 Jäsenet	25 Opiskelijat	55 Eläkeläiset

Puhujat: Katja Ahola

Katja Ahola työskentelee valmiuspäällikkönä Huoltovarmuusorganisaatiossa. Työssään hän luotsaa yksityisen turva-alan poolitoimintaa, joka tukee alan toimijoiden yhteistyötä turvallisuuden ja huoltovarmuuden kehittämisessä. Aholan varautumis-, valmius- ja turvallisuusasioiden asiantuntijuus on rakentunut eri työtehtävissä ja luottamustoimissa elinkeinoelämässä, järjestökentässä, valtionhallinnossa ja aluehallinnossa. Ahola on koulutukseltaan filosofian ja sotatieteiden maisteri.

Juha Alander

Juha Alander on sotatekniikan väitöskirjatutkija Maanpuolustuskorkeakoululla. Hän on virkavapaalla Itä-Uudenmaan pelastuslaitokselta, missä hän luotsaa valmiuspäällikön roolissa kolme henkistä SOTEPE-varautumiseen ja turvallisuuteen keskittyvää valmius- ja turvallisuustiimiä. Kokemusta varautumisesta ja väestönsuojelusta hänellä on kolmentoista vuoden ajalta, neljältä eri pelastuslaitokselta. Koulutustaustaltaan Juha on SM, TM, YTK sekä insinööri AMK.

Jasper Bouwer

Jasper is the founder of Blue Wave and a psychologist with an academic background and extensive experience in high-pressure operational environments. He primarily works with fire departments, where he delivers both theory-based and hands-on practical training on Tactical Pause, managing bystanders, teamwork under stress, and PTSD prevention. Jasper served as a Captain within the Dutch Ministry of Defense and was a part of the Air Force, Military Police, and infantry units, working as a military/aviation psychologist focused on performance, resilience, and decision-making under pressure.

Samu Ekroos

Samu Ekroos toimii Turun seudun itäisten kuntien yhteisenä (Kaarina, Lieto, Paimio & Sauvo) varautumispäällikkönä. Taustalla hänellä on 20 vuoden työura ensihoidossa ja viimeiset neljä vuotta päätoimisesti varautumista sosiaali- ja terveydenhuollossa sekä kuntasektorilla. Turun seudun itäisten kuntien varautumispäällikkönä Ekroos vastaa neljän kunnan varautumisen koordinoinnista, turvallisuussuunnittelusta sekä osittain riskienhallinnasta.

Saila Eskola

Saila Eskola on julkisten hankintojen ja sopimusoikeuden konkari yli kahdenkymmenen vuoden työkokemuksella. Saila toimii juristina PTCServices Oy:llä, joka on Suomen johtava julkisten hankintojen asiantuntijayritys. Hänellä on osaamista hankintojen kilpailuttamisesta, hankintayksiköiden ja tarjoajien neuvontatyöstä sekä markkinaoikeusprosesseista. Lisäksi Saila on kirjoittanut useista julkisten hankintojen teemoista. Saila pitää kouluttamisesta ja vuorovaikutteisesta asiakastyöstä. Hän innostuu uusista haasteista, ongelmien ratkaisusta, kehittämisestä ja innovaatioista.

Juha Gröhn

Juha Gröhn on hankepäälikkö Suomen Palopäälystöliitossa. Juhalla on pitkä kokemus pelastusalan eri tehtävistä. Hän on toiminut palomiehenä, pelastussukeltajana, paloesimiehenä ja palomestarina. Kaikkiaan kokemusta pelastusalaan liittyvistä tehtävistä on kertynyt jo yli 25 vuotta. Koulutustaustasta häneltä löytyy pelastajatutkinto, pelastustoimen alipäälystön ja päälystön (AMK) tutkinnot.

Minna Halén

Minna Halén työskentelee Riskianalyysin kehittäminen tiedolla johtamisen tueksi - hankkeen projektipäälikkönä Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksella. Minna on toiminut erilaisissa pelastustoimen, kuntien sekä hyvinvointialueen varautumisen ja riskienhallinnan kehittämistehtävissä. Koulutukseltaan Minna on turvallisuusalan tradenomi.

Anna Helminen

Vuonna 1981 perustetun perheyriksen Teknosafe Oy:n toimitusjohtajana Anna Helminen vastaa yrityksen toiminnasta. Hän toimii tiiviissä yhteistyössä niin pelastuslaitosten kuin teollisuusasiakkaidenkin kanssa. Hänelle on kertynyt kokemusta palo- ja pelastusosalta sekä julkisten hankintojen parista yli 25 vuoden ajalta. Koulutukseltaan Anna on tuotantotalouden diplomi-insinööri ja intohimona on ongelmanratkaisu.

Vastuullisuusasiat ovat lähellä Anna sydäntä, ja vuoden 2025 alusta lähtien hän onkin toiminut Palopäälystöliiton kestävän kehityksen toimikunnassa asiantuntijajäsenenä.

Eemu Hyvönen

Apulaispalopäälikkö Eemu Hyvönen vastaa ja johtaa Varsinais-Suomen pelastuslaitoksella pelastustoiminnan johtamisen toimintokokonaisuutta: pelastustoiminnan johtamiseen liittyvät toimintamallit, ohjeistukset, johtamisjärjestelmät ja johtamista tukevat välineet. Mielenkiintoisimpana uutena tulokkaana toimintokokonaisuudessa vastataan robotiikan ja tekoälyn hyödyntämisestä pelastustoiminnassa ja sen johtamisessa. Edellä mainittuja aiheita Hyvönen on tutkinut myös päättötöissään. Hyvönen on työskennellyt Varsinais-Suomessa palotarkastajana, palomestarina ja aluepalopäälikkönä vuodesta 2018 alkaen. Koulutukseltaan Hyvönen on insinööri (YAMK).

Anna-Kaisa Ikonen

Kunta- ja alueministeri, yhteiskuntatietiedien torhori Anna-Kaisa Ikonen syntyi Tampereella, joka on edelleen Ikosen ja hänen perheensä kotikaupunki.

Valtakunnan politiikan ohella Ikosella on pitkä kunta- ja aluepolitiikan kokemus. Hän on toiminut kahteen otteeseen Tampereen pormestarina.

Jani Jämsä

Riskienhallintapäällikönä Jani Jämsä vastaa onnettomuuksien ennaltaehkäisyyn palveluista mukaan lukien varautuminen. Etelä-Savossa Pelastus- ja turvallisuuspalvelut -toimialalta ohjataan koko hyvinvointialueen konsernin turvallisuutta ja varautumista. Janin vastuulla on pelastusviranomaisen roolissa maakunnan varautumisen yhteensovittaminen, ohjaaminen ja yhteistyö kuntien kanssa sekä hyvinvointialueen varautumisen ohjaus, tukeminen, toimialojen avustaminen ja yhteensovittaminen yhdessä hyvinvointialueen valmiuspäällikön kanssa. Jani on työskennellyt pelastustoimessa 26 vuoden ajan. Ennen Etelä-Savoon siirtymistä hän toimi 16 vuotta vanhempana opettajana Pelastusopistolla ja sitä ennen pelastustoimen tehtävissä Pohjois-Savossa.

Mika Kontio

Mika Kontio on Suomen Palopäällystöliiton liittohallituksen puheenjohtaja. Päätyökseen Mika toimii Pirkanmaan hyvinvointialueen konsernihoitajana. Hänen tehtävänä on tukea koko hyvinvointialueen operatiivista toimintaa ja talouden hallintaa.

Mikalla on vahva pelastusalan tausta, ja hän on toiminut aiemmin mm. Pirkanmaan pelastusjohtajana, Varsinais-Suomessa pelastuspäällikkönä, Varsinais-Suomen hyvinvointialueen hankejohtajana, Pelastusopiston hallintojohtajana ja henkilöstöjohtajana, Salon kaupungin palopäällikkönä, Mikkeliissä palomies-sairaankuljettajana ja sopimuspalokuntalaisena Mikkelin VPK:ssa. Monipuolisen pelastusalan koulutuksen lisäksi Mika on DI ja valmistunut liikkeenjohdon eMBA-tutkinnosta.

Lilly Korpiola

Lilly Korpiola on tietokirjailija sekä johtamisen, viestinnän ja turvallisuuden asiantuntija. Hänen työnsä keskiössä ovat strateginen luottamus ihmisten ja instituutioiden välillä, turvallisuuden tunne sekä viestinnän rooli poikkeusoloihin varautumisessa. Korpiola kirjoittaa parhaillaan kirjaa kognitiivisesta sodankäynnistä, resilienssistä ja informaatiopuolustuksesta

Joonas Kortelainen

Joonas Kortelainen työskentelee Palopäällystöliiton Lumi-hankkeessa projektipäällikkönä. Lisäksi hän on ylipalomiehen virassa Lapin pelastuslaitoksella Sodankylässä. Hän on valmistunut pelastajakurssilta 2012, valmistunut Aalto-yliopiston insinööritieteiden kandidaatiksi 2025 ja käynyt useita ammattitason lumivyörykoulutuksia muun muassa Kanadassa. Töiden ohella Kortelainen tekee Aalto-yliopiston geoinformatiikan maisteriopintoja.

Juha Kärkkäinen

Juha Kärkkäinen työskentelee pelastuspäällikkönä Pohjois-Savon pelastuslaitoksella. Pelastuspäällikkönä hän vastaa yhdessä henkilökunnan kanssa siitä, että pelastustoiminnan palvelut tuotetaan riskiperusteisesti ja toimintaympäristön erityispiirteet huomioiden koko maakunnan alueella läheisyysperiaatteen mukaisella toimintatavalla kaikissa turvallisuustilanteissa. Juha on työskennellyt pelastustoimen, turvallisuuden ja varautumisen eri tehtävissä kunnan, valtionhallinnon ja elinkeinoelämän palveluksessa, joka on mahdollistanut turvallisuuskäsityksen tarkastelun useasta eri näkökulmasta ja eri vuosikymmenien aikana. Kokemusta Juhalla on turvallisuuden eri tehtävistä 35 vuoden ajalta ja koulutukseltaan hän on pelastusalan insinööri (YAMK)

Ilkka Kivisaari

Ilkka Kivisaari toimii kansainvälisen Verona Shelters Group VSG:n toimitusjohtaja. Yrityksen osaamisen ydintä ovat väestönsuojat ja ennen kaikkea niihin liittyvät laadukkaat suodatusmenetelmät.

Ilkan luotsaaman Väestönsuojayhdistyksen päämääränä on väestönsuojia ja muuta väestönsuojelua kehittämällä edistää kansalaisten turvallisuutta sekä tukea yhteiskunnan toimintakyvyn ja valtiollisen itsemääräämisoikeuden varmistamista myös häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa.

Jarno Limnell

Jarno Limnell on kansanedustaja ja dosentti kolmessa yliopistossa. Hän on työskennellyt turvallisuusasioiden parissa 30 vuotta. Hän on koulutukseltaan sotatieteiden tohtori, VTM ja upseeri (majuri evp). Jarno toimii myös NATO-parlamentin jäsenenä, Espoon kaupunginhallituksen 1. varapuheenjohtajana, Uudenmaan maakuntahallituksen puheenjohtajana, MTS:n puheenjohtajana ja useiden yritysten hallituksissa.

Teija Mankkinen

Teija Mankkinen on työskennellyt pelastusalailla erilaisissa tutkimus-, kehittämis- ja johtotehtävissä vuodesta 1999 sekä alueellisessa pelastustoimessa että järjestösektorilla ja valtiolla. Tällä hetkellä Mankkinen työskentelee neuvottelevana virkamiehenä sisäministeriön pelastusosastolla, vastuualueenaan pelastustoimen tki-toiminnan strateginen kehittäminen, hallitusohjelmatavoitteiden ja pelastustoimen strategian valmistelu sekä ylijohdon tukitehtävät.

Erityisiä kiinnostuksen kohteitani ovat työn- ja toimintaympäristön muutoksen suhde, ennakointi ja toiminnan kehittäminen.

Tiina Mertanen

Työssään Suomen kansallismuseon museopalvelujohtajana Mertasen vastuulla on 10 museon kävijäpalvelut, kulttuurihistorialliset kansalliskokoelmat sekä niihin liittyvä varautuminen ja valmius. Mertanen on käynyt valtakunnallisen maanpuolustuskurssin 243.

Asiantuntijatehtävissä hän on ollut mm. meriarkeologian, museo- ja perinnealusten ja merivartiomuseon perustamisen parissa. FM- ja JEAT-tutkintojen lisäksi Tiinalla on kotimaan liikenteen kansimiehen pätevyyskirja ja sukelluskoulutusta ja hän on toiminut myös Merikeskus Vellamon rakennuttamisen projektipäällikkönä ja Suomen merimuseon museonjohtajana.

Timo Muhonen

Timo Muhonen on sarjainnostuja, jolla on 30 vuoden kokemus teknologian, strategian, muotoilun ja liiketoiminnan rajapinnoilta. Hän on perustanut ja johtanut useita yrityksiä digitaalisen aikakauden eri vaiheissa ? 1990-luvun verkkobisneksen alkuaajoista tämän päivän tekoälyratkaisuihin. Intoutin.ai:ssa Timo keskittyy siihen, miten tekoälyä voidaan hyödyntää hiljaisen tiedon tallentamisessa ja organisaatioiden oppimisen kehittämisessä. Suomen Palopäälystöliiton kanssa toteutettu pilottiprojekti yhdistää hänen pitkäaikaisen kiinnostuksensa hiljaisen tiedon problematiikkaan ja osaamisen kehittämiseen pelastustoimen käytännön tarpeiden äärellä.

Jussi Nikander

Jussi Nikander on pitkän linjan geoinformaatikko. Hän valmistui diplomi-insinööriksi Teknillisen korkeakoulun tietotekniikan koulutusohjelmasta vuonna 2005, mutta väitöskirjan aiheeksi valikoitui spatiaalialgoritmien havainnollistaminen. Samalla Nikander siirtyi tietotekniikan laitokselta geoinformatiikan tutkimusryhmään maankäyttötieteiden laitoksella.

Väitöstutkimuksen jälkeen Nikander työskenteli viisi vuotta Luonnonvarakeskuksessa maatalousteknologian parissa, ennen kuin siirtyi geoinformatiikan lehtoriksi Aalto-yliopistoon.

Hilla Nordquist

Hilla Nordquist toimii pelastusalan johtamisen maisterikoulutuksesta vastaavana yliopistonlehtorina Itä-Suomen yliopistossa. Hän on Helsingin yliopiston (HY) valtiotieteellisen tiedekunnan dosentti ja väitellyt HY:n lääketieteellisessä tiedekunnassa filosofian tohtoriksi (2016). Lisäksi hän on koulutukseltaan Master of Disaster Medicine (2021), terveystieteiden maisteri (2013) ja aikuispedagogi (2015). Hilla on toiminut korkeakoulutuskentällä vuodesta 2017 ja vetänyt pelastusalaan kohdistuvia tutkimushankkeita. Hän ohjaa monia väitöskirjoja ja tekee itsekin aktiivisesti tutkimusta.

Anne-Mari Nyman

Anne-Mari Nyman toimii johtavana valmiussuunnittelijana Helsingin pelastuslaitoksella. Työnkuvaan kuuluvat mm. valmiussuunnittelu, turvallisuustilannekuvan ylläpito ja kehittäminen sekä jatkuvuudenhallinnan ja huoltovarmuuden prosessien ohjaus. Koulutukseltaan Nyman on MBA (YAMK), ja aiemmin hän toiminut mm. HR:n parissa sekä tehnyt paljon kouluttajan töitä.

Ira Pasi

Ira Pasi toimii sisäministeriön pelastusosastolla projektipäällikkönä. Hän vastasi sisäministeriössä Omatoiminen varautuminen poikkeusoloihin -hankkeen oppaiden (2026) laadinnasta sekä selvitystyöstä väestönsuojien nykytilasta (2023). Kemian laitetekniikan diplomi-insinööri ajautui parikymmentä vuotta sitten alueelliseen pelastusliittoon ja Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön turvallisuusasiantuntijaksi. Pasi on viestinyt omatoimisesta varautumisesta ja väestönsuojista laatimalla erilaisia oppaita, videoita ja koulutuksia. Hän jatkaa sisäministeriössä työtä väestönsuojien kehittämiseksi.

Timo Petman

Vanhempi konstaapeli Timo Petman työskentelee Poliisiammattikorkeakoululla UAS- ja voimankäytönopettajana sekä valtakunnallisena UAS-koordinaattorina vastaten poliisin valtakunnallisesta UAS-opetuksesta. Ennen Poliisiammattikorkeakoululle siirtymistä vuonna 2024 Petman työskenteli 18 vuotta järjestyspoliisina Sisä-Suomen poliisilaitoksessa.

Poliisiammattikorkeakoulun Drone In a Box -hankkeen tavoite on testata etäohjattavaa dronejärjestelmää poliisin operatiivisessa käytössä yhteistyössä Sisä-Suomen ja Kaakkois-Suomen poliisilaitosten kanssa.

Emilia Rönkkö

Emilia Rönkkö on Oulun yliopiston arkkitehtuurin korkeakoulun kaupunkisuunnittelun dosentti. Hänen asiantuntemuksensa kattaa laajan kirjon poikkitieteellisiä tutkimusaiheita, jotka liittyvät kaupunkiterveyteen, resilienssi-strategioihin ja älykkääseen kaupunkihallintoon. Hänen ensisijainen tutkimustyönsä keskittyy näyttöön perustuviin kaupunkisuunnittelun lähestymistapoihin ja ennakoivaa ja osallistavaa toimintaa tukeviin tietopohjaisiin työkaluihin.

Mauri Salo

Keski-Suomen pelastuslaitoksella palomestarina työskentelevä Mauri Salo on ammatillisesti syventynyt erityisesti pelastustoiminnan johtamiseen. Päivystävänä palomestarina sekä pelastustoiminnan johtamisen pääkouluttajana toimiminen sekä vapaa-ajalla kehitetty simulaatioharjoituskaupunki ovat johdattaneet Maurin ja Palopäälystöliiton yhteistyöhön, jonka myötä vuosien 2026-2027 aikana Palosuojaohjelman rahoittama hanke tulee tuomaan kaikille pelastuslaitoksille ja pelastusalan liitoille pelastustoiminnan tehtävien simulaatioharjoitusvälineet sekä kouluttajakoulutuksen.

Teija Sukusaari

Energia- ja ympäristötekniikan insinööri Sukusaari toimii tällä hetkellä Satakunnan pelastuslaitoksella valmiussuunnittelijana. Aiemmin hän on toiminut kahdessa EU-rahoitteisessa hankkeessa; VASARA - hankkeessa (1.9.2024 - 31.10.2025) keskityttiin pelastuslaitoksien hankintatoiminnan kehittämiseen erityisesti vastuullisuuden ja riskienhallinnan näkökulmasta. SYMPPIIS-hankkeessa (1.5.2023 - 31.8.2024) käsiteltiin ympäristövahinkojen torjuntaa ja siihen liittyvää suunnittelua. Hankkeiden tuotoksina on julkaistu pelastustoimelle suunnatut hankejulkaisut sekä muita hyödynnettävissä olevia materiaaleja.

Johan Szymanski

He is the Fire chief at Uppsala Fire Department and has more than 20 years of experience in the Fire and Rescue services and started as a firefighter in 2004. After completing his civilian service as a firefighter, he studied Fire Engineering at Lund University and completed the fire officer training. As an Incident commander, he has led some of Sweden's most complicated fires, including the forest fire at the military training exercise area in 2018 which ended with bombing with a Jas 39 Gripen from the Air force. He has also worked for several years as an Incident commander in Stockholm.

Vesa-Pekka Tervo

Pelastustoimen kehittämisspäällikkö Vesa-Pekka Tervo on työskennellyt pelastustoimen asiantuntija- ja johtotehtävissä pitkään ministeriötasolla, aluehallinnossa, pelastuslaitoksessa sekä Suomen Kuntaliitossa ja nykyään Hyvinvointialueyhtiö Hyvil Oy:ssä. Tervo on vastannut pelastusjohtajien yhteisen päätöksenteon rakenteesta viimeiset kymmenen vuotta. Hänen julkaisuluettelostaan löytyy mm. riskienhallintaa, pelastustoimen mittarointia sekä säädösvaltaa eri turvallisuustilanteissa käsitteleviä tutkimuksia.

Ari Toivonen

Arilla on yli 25 vuoden kokemus kriittisestä mobiiliviestinnästä useasta eri roolista, organisaatiosta ja kahdesta eri maasta. Erillisverkot-uraa on kertynyt reilu seitsemän vuotta ja tällä hetkellä työpöydältä löytyy mm. tekoälyyn ja kvanttitekнологiaan liittyviä projekteja mobiiliviestintään perinteisemmin liittyvien uusien palveluiden lisäksi. Ennen johtavaksi asiantuntijaksi siirtymistään Ari toimi Erillisverkoilla Virve 2 -hankkeen hankejohtajana, varmistaen palvelun siirtämisen rakennus-, testaus- ja integrointivaiheesta tuotantovaiheeseen.

Timo Tolkki

Timo Tolkin tehtäviin kuuluu häiriötilanteisiin ja poikkeusoloihin liittyvän varautumisen sekä riskienhallinnan asiantuntijatehtävät Helsingin kaupungin ympäristön toimialalla. Kaupunkiympäristön toimiala huolehtii Helsingin suunnittelusta, rakentamisesta ja ylläpidosta, rakennusvalvonnasta sekä ympäristöön liittyvistä palveluista. Poikkeusolojen varautumiseen liittyy olennaisena osana tiivis yhteistyö kaupungin muiden organisaatioiden ja sidosryhmien kanssa Helsingin väestönsuojelun ja kriisijohtamisen edellytysten varmistamiseksi.

Mimmi Tolvanen

Mimmi Tolvanen on taustaltaan tilastotieteilijä ja hammaslääketieteellisen epidemiologian dosentti. Hän on työskennellyt 20 vuotta hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkimuksessa sekä tutkijana että tutkimusmenetelmien opettajana. Lääketieteellisestä yliopistomaailmasta hän on siirtynyt pelastusalan tutkimuksen pariin kolme vuotta sitten.

Vesa Valtonen

Vesa Valtonen on kokonaisturvallisuuden dosentti (MPKK), sotatieteiden tohtori ja prikaatikenraali. Hän on yhteiskunnan varautumisen ja turvallisuustoimijoiden yhteistyön asiantuntijana ja on työskennellyt muun muassa Puolustusministeriön yhteydessä toimivan Turvallisuuskomitean pääsihteerinä. Tällä hetkellä Valtonen toimii Pääesikunnan komentopäällikkönä.

Lauri Vasankari

Lauri Vasankari on taustaltaan laivastoupseeri, kapteeniluutnantti (evp) sekä sotatieteiden maisteri, joka on palvellut noin kymmenen vuoden sotilasuran Puolustusvoimissa. Hän on myös tekoälyn ja koneoppimisen diplomi-insinööri Aalto yliopistosta ja tekniikan tohtori Turun yliopistosta. Nykyisessä työssään hän suunnittelee ja kehittää tieto- ja tekoälyjärjestelmäratkaisuja viranomaisten ja turvallisuus- sekä puolustusteollisuuden käyttöön.

Terhi Virtanen

Virtanen toimii erityisasiantuntijana Hyvinvointialueyhtiö Hyvil Oy:ssä ja väitöskirjatutkijana Tampereen yliopistolla. Sosiaali- ja terveysalan johtaminen ja kehittäminen YAMK tutkintonaan hän on vahvistanut laadun- ja riskienhallinnan täydennyskoulutuksilla sekä psykologian perusopinnoilla.

Työurallaan Terhi on tarkastellut varautumista muun muassa yritystoiminnan, pelastustoimen, ensihoidon ja monialaisen yhteistyön näkökulmista. Tällä hetkellä lähellä sydäntä ovat erityisesti hyvinvointialueiden varautuminen sekä sen moninaiset yhdyspinnat, johon liittyen Terhi on toimittanut Hyvinvointialueen varautuminen -oppaan.

Heidi Huuskonen

Heidi Huuskonen toimii kehittämisspäälikkänä Etelä-Karjalan pelastuslaitoksella, ja on taustaltaan filosofian tohtori ja opettaja.

Hän on toiminut tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotehtävissä turvallisuustutkimuksessa pelastustoimialalla 10 vuotta ja sitä aiemmin Rajavartiolaitoksella ja sisäministeriössä. Pelastustoimialalla erikoisasiantuntemus kattaa erityisesti laadun ja vaikuttavuuden arvioinnin, ennakkoinnin ja jatkuvan parantamisen toimintamallien integroinnin pelastustoimen suorituskyvyn ja palvelutuotannon vahvistamiseen. Työ toteutuu tiiviissä yhteistyössä pelastuslaitoksen strategisten avainhenkilöiden, sidosryhmien sekä Etelä-Karjalan yliopistojen kanssa.

Mottona on: Yhdessä innostuen onnistutaan luomaan parempaa ja vaikuttavampaa tulevaisuutta.

Harriet Lonka

Harriet Lonka toimii hankejohtajana Pohjois-Savon Kokonaisturvallisuuden klusterissa. Hän on tehnyt työuransa varautumisen ja riskienhallinnan eri osa-alueilla ja väitellyt Itä-Suomen yliopistossa valtioneuvoston turvallisuusstrategiatyöstä lainsäädännön muokkaajana vuonna 2016. Lonka on kokonaisturvallisuuden ja resilienssitutkimuksen dosentti Vaasan yliopistossa.

Rasmus Aro

Olen kiinnostunut erityisesti väestönkehityksestä ja muuttoliikkeestä sekä näistä ilmiöistä osana yhteiskunnan rakenteiden muutosta. Vastaan MDI:n väestöennusteiden toteutuksesta niin kansallisella kuin paikallisella tasolla. Olen myös tutustunut ja työskennellyt laajemmin eri aluekehityksen ilmiöiden, kuten monipaikkaisuuden tematiikan, kanssa. Teen työn ohella väitöstutkimusta Turun yliopistossa sosiaalipolitiikan laitokselle maan sisäisestä muuttoliikkeestä vuosina 2008-2019.

Kimmo Kohvakka

Kimmo Kohvakka on toiminut pelastusylijohtajana v. 2018 alkaen. Hän on työskennellyt kokonaisturvallisuuden parissa vuodesta 1991. Kohvakka aloitti uransa upseerina Puolustusvoimissa suojelu- ja pelastusalalla (CBRN). Vuodesta 1999 lähtien hän on palvellut pelastustoimen, väestönsuojelun ja varautumisen tehtävissä eri viroissa kunnallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla. Hänen osaamisalueisiinsa kuuluvat riskienhallinta, resilienssi, yhteiskunnallinen varautuminen, pelastustoimi, väestönsuojelu, varautuminen sekä monitieteinen ote kokonaisturvallisuuteen. Hän on ollut osallisena lukuisissa kansallisissa ja kansainvälisissä kehitysohjelmissa (Nato, EU, Pohjoismainen ja Itämeriyhteistyö). Pelastusylijohtaja on Turvallisuuskomitean ja Huoltovarmuusneuvoston jäsen.

Jaakko Kaartinen

Jaakko Kaartinen on yhteiskunnallisen tutkimuksen ja data-analyysin asiantuntija sekä Taso Researchin toinen perustaja. Hän keskittyy arvoihin, asenteisiin, demografiseen muutokseen ja yhteiskunnalliseen eriytymiseen sekä tutkimustiedon muuntamiseen päätöksenteon tueksi. Kaartinen on johtanut laajoja tutkimushankkeita ja kehittänyt tietomalleja julkisille ja yksityisille toimijoille. Hänen työnsä yhdistää empiirisen tutkimuksen, paikkatiedon, tilastollisen analyysin sekä digitaaliset ja tekoälypohjaiset menetelmät.

Jani Kiviranta

Jani Kiviranta työskentelee Xamkin Luovan talouden tutkimusyksikössä Kouvolassa. Hänellä on 25 vuoden kokemus markkinointiviestintäalan yrittäjänä, tarjoten apua brändäyksestä erilaisiin digitaalisiin ratkaisuihin, kuten verkkopalveluihin ja sovelluksiin. Viimeiset viisi vuotta hän on työskennellyt TKI-tehtävissä, erityisosaamisena luovan alan teknologiat. Toteutettuja projekteja ovat mm. Virtuaalinen väestönsuojasimulaattori VR-ympäristöön ja AIRA - tekoäly ja data riskianalyysien tukena -projekti. Koulutus: MBA, medianomi ja tradenomi.

Teemu Veneskari

Kymenlaakson pelastuslaitoksella työskentelevä Teemu Veneskari on toiminut noin 25 vuotta pelastustoimen eri tehtävissä - työura on kulkenut pelastajasta pelastuspäälliköksi ja tulosaluejohtajaksi sekä erilaisiin kansainvälisiin tehtäviin asti.

Koulutukseltaan Veneskari olen sotatieteiden maisteri, MBA ja paloinsinööri AMK. Teemun erikoisosaamisalue liittyy pelastustoimen kehittämiseen ja kansainväliseen toimintaan. Tällä hetkellä työn alla ovat pelastustoimeen liittyvän robotiikan sekä öljyntorjunnan edistäminen.

Iivari Kalliomäki

Palokalustoliikkeiden yhdistyksen puheenjohtaja Iivari Kalliomäki on pitkän linjan yrittäjä, perheyrittäjä Esteri Groupin hallituksen puheenjohtaja.

Samuli Ketola

Samuli Ketola on ajoneuvotekniikan insinööri, jonka ydinosaamiseen kuuluvat pelastuslaitoksen kaluston kehittäminen, hankintaprosessit ja tekninen asiantuntijatyö. Kokemusta hänelle on erityisesti pelastustoimen kaluston elinkaaren hallinnasta, projektitoiminnasta sekä hankinta- ja korjaamotoimintojen kehittämisestä. Ketola toimii innovatiivisesti ja kehitysmuotoisesti ja pyrii pitämään kaluston modernina, mutta kustannustehokkaana. Aiempi kokemus pelastuslaitoksella, katsastusalalla ja raskaan kaluston kunnossapidossa luovat vahvan teknisen ja operatiivisen perustan.

Riika Raitio

Riika toimii Palopäällystöpäivien juontajana nyt jo kolmannen kerran.

Kalle Da Silva Gonçalves

Rikoskomisario Kalle da Silva Gonçalves on viranomaiskoulutuksen asiantuntija, jolla on vahva osaaminen viranomaisten toimivaltakysymyksistä ja viranomaisyhteistyöstä. Hän kouluttaa viranomaisia lainmukaisesta, yhdenvertaisesta ja vaikuttavasta toiminnasta.

Ohjelma:

tiistai

14.04.2026

Varautumisen foorumi

VARAUTUMISEN FOORUMI 2026

Duetto 1 -sali

9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.30 Varautumisen foorumin 2026 avaus

Riika Raitio, juontaja, Palopäälylystöpäivät 2026

Tervetuloa

Katja Ahola, Varautuminen ja väestönsuojelu -jaoston johtokunnan pj.,
Suomen Palopäälylystöliitto

Mika Kontio, liittohallituksen puheenjohtaja, Suomen Palopäälylystöliitto

9.40 Valtioneuvoston tervehdys

Anna-Kaisa Ikonen, kunta- ja alueministeri (kok.), valtioneuvosto

9.50 Keynote: Mihin varaudumme? - turvallisuusympäristön ja uhkien kehitys

Mikä sinua uhkaa, entä yritystäsi, kaupunkiasi, Suomea? Onko se droonit, syrjäytyminen, talouden taantuma, sota? Miten olet varautunut? Mihin kannattaa varautua? Haastan sinut pohtimaan varautumista ja alati kehittyviä uhkia!

Vesa Valtonen, prikaatikenraali, Pääesikunta

10.30 Kansainväliset opit väestönsuojien rakentamisen vauhdittajana

Ilkka Kivisaari, puheenjohtaja, Väestönsuojayhdistys VSR ry.

10.40 Jaloittelu

TEEMA: TIEDOLLA JOHTAMINEN

11.00 Riskianalyysi tiedolla johtamisen tueksi myös varautumisessa
Uudenmaan pelastuslaitosten yhteisessä ja Palosuojelurahaston rahoittamassa Riskianalyysin kehittäminen tiedolla johtamisen tueksi - hankkeessa on valmisteltu malli häiriötilanneanalyysistä ja häiriötilanteiden vaikutusten arvioinnista. Häiriötilanneanalyysia voidaan hyödyntää pelastustoimen riskianalyysityössä sekä pelastuslaitoksen varautumisessa ja jatkuvuudenhallinnassa. Häiriötilanneanalyysia pilotoitiin Uudenmaan pelastuslaitosten yhteisissä varautumisen työpajoissa ja analyysin tuloksia hyödynnetty mm. Helsingin kaupungin pelastuslaitoksen jatkuvuudenhallinnan suunnittelussa.

Häiriötilanneanalyysi osana pelastustoimen riskianalyysikokonaisuutta
Minna Halén, projektipäällikkö, Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos

Häiriötilanneanalyysin tuottaman tiedon soveltaminen case
Pelastuslaitos

Anne-Mari Nyman, johtava valmiussuunnittelija, Helsingin kaupungin pelastuslaitos

11.50 Kommenttipuheenvuoro

Tiedolla johtaminen varautumisen verkostotyön kehittämisessä
Harriet Lonka, FT, dos., hankejohtaja, Kokonaisturvallisuuden klusteri

12.00 Lounas

TEEMA: SUOMALAISEN YHTEISKUNNAN VARAUTUMINEN
VÄESTÖNSUOJELUTEHTÄVIIN

13.00 Keynote: Kognitiivinen turvallisuus - ihmismieli osana huoltovarmuutta
Kognitiivinen turvallisuus on kykyä hahmottaa todellisuutta, erottaa tieto vaikuttamisesta ja säilyttää toimintakyky myös paineen alla - myös poikkeusoloissa. Se on näkymätön, mutta ratkaiseva osa yhteiskunnan kestäkykyä - miten vahvistamme sitä yksilöinä ja yhdessä?
Lilly Korpiola, asiantuntija, tietokirjailija,

13.45 Kommenttipuheenvuorot

Väestönsuojaaminen käytännössä

Väestönsuojista puhuttaessa keskusteluun nousee usein neliömäärät tai suoritettut tiiviyskokeet. Todellisessa suojautumistilanteessa keskiössä ovat yksilöt ja heidän tarpeensa. Alustuksessa tarkastellaan keskeisiä huomiota Porvoossa syksyllä 2025 järjestetystä väestönsuojan käyttöönottoharjoituksesta, erityisesti yksilön näkökulmasta.

Juha Alander, väitöskirjatutkija, Maanpuolustuskorkeakoulu

Tilapäiset väestönsuojat

Kokemukset nykyaikaista sodista ovat osoittaneet, että myös Suomessa tarvitaan tilapäisiä väestönsuojaratkaisuja.

Timo Tolkki, valmiuspäällikkö, Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristö

14.15 Sisäministeriön uudet oppaat väestönsuojien toiminnan suunnittelusta ja kunnossapidosta

Sisäministeriö julkaisi tammikuussa 2026 kolme yleisopasta, jotka sisältävät käytännönläheiset ohjeet väestönsuojan käytöstä, kunnossapidosta ja pelastussuunnitelman laadinnasta. Aiempien selvitysten mukaan väestönsuojiin liittyvässä osaamisessa oli parantamisen varaa. Myös kansallista ohjeistusta ja ohjausta kaivattiin lisää. Julkaistut oppaat eivät sisällä uusia velvoitteita, vaan ohjeilla pyritään yhdenmukaistamaan suunnitelmia ja toimintamalleja, sekä helpottamaan väestönsuojien käyttöönoton ja käytön suunnittelua.

Ira Pasi, projektipäällikkö, sisäministeriö

14.30 Kahvitauko

TEEMA: KUNTIEN VARAUTUMISEN TUKEMINEN

15.00 Onko vastaus väestönsuojelun yhteistyöryhmä?

Mitä väestönsuojelun yhteistyöryhmällä tavoitellaan ja mikä on yhteistyöryhmän ja kuntien varautumisen tukemisen sekä ihmisen kriittisten perustarpeiden välinen keskinäisriippuvuus?

Juha Kärkkäinen, pelastuspäällikkö, Pohjois-Savon hyvinvointialue, pelastuslaitos

15.20 Valmiutta yli kuntarajojen

Samu Ekroos, varautumispäällikkö, Turun seudun itäiset kunnat

15.40 Kuntien ja hyvinvointialueiden yhteistyö varautumisessa

Kunnilla ja hyvinvointialueilla on yhteiset asiakkaat sekä jaetut tavoitteet turvallisuuden edistämisessä ja varautumisessa. Toimivan yhteistyön edellytyksiä ovat esimerkiksi häiriötilanteisiin liittyvien keskinäisriippuvuuksien tunnistaminen, toimivat tietovirrat sekä pitkäjänteisyys yhteistyön kehittämisessä. Sujuva arjen yhteistyö edellyttää kuntien ja hyvinvointialueiden toimijoilta intressien yhteensovittamista sekä kykyä tunnistaa oleellinen tieto, joka mahdollistaa kestäväen strategisen kumppanuuden toimijoiden välillä.

Terhi Virtanen, erityisasiantuntija, Hyvil Oy

16.00 Loppusanat

Katja Ahola, Varautuminen ja väestönsuojelu -jaoston johtokunnan pj., Suomen Palopäälystöliitto

16.30 Suomen Palopäälystöliiton kevätiittokokous

Kevätiittokokouksessa käsitellään liiton sääntöjen 9 § mukaiset asiat.

17.30 Yhteislenkki

Kevyt hölkkä 5 km tai kävely 3 km.

19.00 Get together

Sorsapuistosali

19.45 Palava maa -dokumenttielokuva (90 min)

keskiviikko

15.04.2026

PPP Sorsapuistosali

PALOPÄÄLYSTÖPÄIVÄT 2026

Sorsapuistosali

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

Aamukahvin lomassa voit tutustua Palopäälystöpäivien kumppanuusalueen monipuoliseen näyttelyyn.

9.00 Palopäälystöpäivien 2026 avaus

Riika Raitio, juontaja, Palopäälystöpäivät 2026

Tervetuloa rakentamaan pelastustoimen tulevaisuutta

Mika Kontio, liittohallituksen puheenjohtaja, Suomen Palopäälystöliitto

Haastattelussa

Mika Kontio, liittohallituksen puheenjohtaja, Suomen Palopäälystöliitto

Kimmo Kohvakka, pelastusylijohtaja, sisäministeriö

9.25 Muuttuva väestö, muuttuvat tarpeet: Ennustemallit pelastustoimen päätöksenteon tukena

On ennakoitu, että lasten ja nuorten palveluiden, kuten koulujen, tarve vähenee. Sen sijaan kaikkein iäkkäimpien palvelujen, kuten hoivakotien, tarve kasvaa.

Väestöennusteet

Miten väestönkehitystä voidaan ennakoida ja millaisia rajoitteita tai epävarmuustekijöitä ennakointimalleissa on.

Rasmus Aro, VTM, johtava asiantuntija, MDI

Alueelliset ennustemallit ja pelastustoimen tulevaisuuden palvelukyky

Jaakko Kaartinen, tutkimusjohtaja, Taso Research Oy

Kommentit

10.20 Taukojumppa

10.30 Pelastustoimen kehittäminen: joustavaa ennakointia vai jähmeää polkuriippuvuutta?

Toimintaympäristö ja toimialan strategiset kehittämistarpeet

Muuttunut turvallisuusympäristö muuttaa sitä, mistä pelastustoimen yhteiskunnallinen lisäarvo syntyy. Miten löydetään strateginen tasapaino arjen panostusten ja erittäin vaativiin tilanteisiin varautumisen välillä? Mikä ei voi jäädä entiselleen?

Teija Mankkinen, YTT, neuvotteleva virkamies, sisäministeriö

Pelastusalan TKI-yhteistyöverkoston toiminta - periaatteita ja tavoitteita

Puheenvuorossa käydään läpi vasta perustetun Pelastusalan TKI-yhteistyöverkoston toiminnan periaatteita ja tavoitteita. Lisäksi keskustellaan toimintaympäristöanalyysiin perustuvista tutkimustarpeista ja luonnostelussa olevasta Pelastustoimen tutkimusohjelmasta.

Mimmi Tolvanen, FT, tutkimusjohtaja, Pelastusopisto

Pelastusalan johtamisen maisterikoulutus tutkimus- ja kehittämistoiminnan mahdollistajana

Pelastusalan johtamisen maisterikoulutus keskittyy tutkimusperustaiseen johtamiseen sekä alan kehittämiseen osana julkista hallintoa ja yhteiskuntaa. Koulutus vahvistaa strategisen kehittämisen kannalta keskeisiä valmiuksia ja tarjoaa mahdollisuuden yhdistää hallinto- ja yhteiskuntatieteelliset näkökulmat pelastusalan toiminnan ja uudistamisen tueksi. Opinnot vahvistavat myös valmiuksia työskennellä monitoimijaisissa verkostoissa sekä kehittää pelastusalan toimintaa muuttuvissa turvallisuusympäristöissä, mikä luo vankan perustan alan tutkimus- ja kehittämistoiminnan edistämiseksi.

Hilla Nordquist, dosentti, yliopistonlehtori, Itä-Suomen yliopisto

Kommentit

11.20 Uusia ratkaisuja ja yhteistyömahdollisuuksia

11.30 Lounas

Lounastauon aikana mahdollisuus tutusta Palopäälyllystöpäivien kumppanuusalueen monipuoliseen näyttelyyn.

13.00 Hybridivaikuttaminen haastaa myös pelastustoimea

Hybridivaikuttamisen muodot muuttuvat ja tämä on huomioitava varautumisessa. Mitä on odotetavissa ja miten pelastustoimen tulisi varautua?

Jarno Linnell, kansanedustaja (kok.), eduskunta

13.35 Paikkatiedon mahdollisuudet pelastustoimessa

Paikkatieto on keskeinen osa pelastustoiminnan suunnittelua ja johtamista ja sitä hyödynnetään yhä enemmän myös kentällä. Paikkatietoa olisi mahdollista hyödyntää paljon nykyistä enemmän, ja tulevaisuudessa tiedon määrän, sen hyödyntämisteknologioiden ja näiden soveltamistapojen lisääntyminen tuottaa lisää uusia tapoja hyödyntää paikkatietoa. Esityksessä spekuloidaan miten paikkatietoa voitaisiin koittaa hyödyntää nyt ja tulevaisuudessa.

Jussi Nikander, TkT, vanhempi yliopistonlehtori, Aalto-yliopisto

Kommentti

14.15 Tekoälyn hyödyntäminen päätöksenteossa

PELAI-hankkeessa tutkitaan tekoälyratkaisujen käyttömahdollisuuksia pelastustoimen vaikuttavuusarvioinnissa Etelä-Karjalan, Lapin ja Satakunnan pelastuslaitosten sekä LUT- ja Oulun yliopistojen yhteistutkimuksena. Hanke tutkii monitoimialaisesti ja -tutkimusmenetelmällisesti pelastustoimen oleellisia tekoälyn soveltamisen käyttötapauskohteita erityisesti data-analytiikassa, turvallisen tekoälysoveltamisen reunaehtoja sekä tekoälyteknologian tuottamaa tietotyön murrosta. Hanketyö kattaa vuodet 2025-2026 ja on Palosuojelurahaston rahoittama.

Tekoälytutkimus vaikuttavuusarvioinnin tehostamiseksi pelastustoimessa

Emilia Rönkkö, TkT, dos., tutkimusryhmän johtaja, Oulun yliopisto

Heidi Huuskonen, FT, kehittämisspäälikkö, Etelä-Karjalan pelastuslaitos

Tekoäly ja data viranomaisten riskiarvioinnissa

Tekoälyn käyttökokemukset alueellisen toimintaympäristöanalyysin tekemisessä. Millaisen prosessi avulla tämän hetkiset kielimallit voivat auttaa asiantuntijaa havainnoimaan riskejä, avustaa PESTEL-analyysissä ja skenaarioissa, mitä prosessi opetti rajauksesta, tavoitteiden opettamisesta tekoälylle, tulosten jäljitettävyydestä ja miten AI voi tukea asiantuntijatyötä.

Jani Kiviranta, projektipäälikkö, XAMK

14.50 Palkitsemiset

Vuoden 2025 palokuntanuoriso-osasto

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö SPEK ja Palosuojelun edistämissäätiö

Pelastusalan viestintätekopalkinto

Palo- ja pelastustieto ry

15.00 Kahvi

Kahvitauon aikana mahdollisuus tutusta Palopäälystöpäivien kumppanuusalueen monipuoliseen näyttelyyn

Digitalisaatio

Muuttaako digitalisaatio työn tekemisen tapoja myös pelastustoimessa?

15.30 Tekoäly ja digitalisaatio - tulevaisuuden visiointia

Nopeus on suhteellista ja kulman taakse on vaikea katsoa. Digitalisaation ja tekoälyn osalta tulevaisuuden trendi on hahmotettavissa, mutta kehityksen nopeus ja käyttöönoton kuoppaisuus ovat arvoituksia. Esityksessä asetetaan nykyhetki kontekstiinsa ja avataan sekä teknologian mahdollisuuksia että rajoitteita viranomaistoiminnan näkökulmasta

Lauri Vasankari, Senior AI consultant, AI scientist, 61N

16.00 Pelastustoimen digitalisaatio ja robotiikan hyödyt

Pelastustoimen digitalisaatio ja robotiikka tarjoavat uusia mahdollisuuksia tuottavuuden sekä vaikuttavuuden edelleen kehittämiseen. Kymenlaakson pelastuslaitoksella on otettu käyttöön palvelupyyntöjärjestelmä, jonka hyötyjä voidaan soveltaa koko pelastustoimessa. Pelastuslaitoksella käynnissä oleva DIGIMARIS-hanke tuo esiin maarobotiikan (UGV) ja merellä liikkuvien USV-järjestelmien käyttöä, ja päättyneessä AIRA-hankkeessa hyödynnettiin tekoälyä toimintaympäristöanalyysin tukena

Teemu Veneskari, pelastuspäällikkö, Kymenlaakson pelastuslaitos

16.20 VR väestönsuojien käyttöönoton tukena, AR kodin paloturvallisuuden parantamisessa

Miten mobiiliin lisättyä todellisuutta (AR) voidaan hyödyntää tekemään kodin paloturvallisuustarkastuksista havainnollisia omassa kotiympäristössä. Palotar-sovellus opastaa paloriskien tunnistamisessa, oikeissa toimintamalleissa sekä tallentaa itsearviointin raportiksi. Tavoitteena on lisätä tietoisuutta, toimintavalmiutta ja vähentää palokuolemia teknologian avulla.

Jani Kiviranta, projektipäällikkö, XAMK

16.35 Uudet teknologiat kentällä: Drone-in-a-Box (DIB)

Poliisiammattikorkeakoulun Drone In a Box -hankkeen esittely

Timo Petman, vanhempi konstaapeli, Poliisiammattikorkeakoulu

16.50 Wrap-up - Päivän yhteenveto

17.00 Palopäällystöpäivien ensimmäisen päivän päätös ja illan ohjeet

Riika Raitio, juontaja, Palopäällystöpäivät 2026

19.00 Palopäällystöpäivien vastaanotto

Sorsapuistosali

PALOPÄÄLLYSTÖPÄIVÄT 2026

Duetto 1 -sali

13.05 Paikkatietopohjaiset ja visuaaliset työkalut vaativilla pelastustoimen tehtävillä

Paikkatietopohjaiset työkalut ja mallinnukset avaavat mahdollisuuksia varautumiseen ja onnettomuuksien ehkäisyyn mutta myös pelastustoiminnan tehostamiseen sekä riskienhallintaan. Niiden edut voivat korostua etenkin vaativilla ja harvinaisilla tehtävillä. Viranomaisnäkökulmasta Lumi-hankkeessa tuotettu lumivyörymaaston mallinnus ja kohdekorttien tuotanto edesauttaa pelastustoiminnan tehokkuutta ja työturvallisuutta lumivyörymaastoon sijoittuvilla tehtävillä.

Joonas Kortelainen, hankepäällikkö, Suomen Palopäälystöliitto

13.30 Hur organiserad brottslighet påverkar räddningsväsendets operativa roll och funktion i Sverige

När det nya normala är sprängningar och skjutningar ställs helt nya krav på brandmän och befäl. Brandchefen berättar om hur organiserad brottslighet påverkat svensk räddningstjänst och vad det finns att lära.

Johan Szymanski, brandchef och förvaltningsdirektör, Uppsala brandförsvär

14.25 Hybridiuhkiin varautumisen testausmalli

Tule Pelastustoiminnan valmiuden turvaaminen hybridiuhissa -hankkeen loppuseminaariin kuuntelemaan, miten hanke toteutui ja mitä saatiin aikaan. Pääset kuulemaan hankkeessa tuotetusta testausmallista, jolla voi etsiä pelastustoimen haavoittuvuuksia hybridiuhkiin varautumisessa. Voisiko tämän lisätä osaksi jatkuvuudenhallinnan prosessia hyvinvointialueilla?

Juha Gröhn, hankepäällikkö, Suomen Palopäälystöliitto

15.00 Kahvi

Sorsapuistosalissa

15.40 Vastuullisuutta pelastustoimen hankintoihin

Alustus

Pelastustoimen hankinnoilla on suuri vaikutus niin turvallisuuteen, talouteen kuin ympäristöönkin. Mitä uutta vuonna 2026 voimaan tulevat hankintalain muutokset tuovat vastuullisuusvelvoitteisiin julkisissa hankinnoissa?

Saila Eskola, juristi, osakas, PTCSevices Oy

Keskustelu

Saila Eskola, juristi, osakas, PTCSevices Oy

Anna Helminen, toimitusjohtaja, Teknosafe Oy

Iivari Kalliomäki, puheenjohtaja, Suomen Palokalustoliikkeiden yhdistys ry

Samuli Ketola, kalustoinsinööri, Pirkanmaan pelastuslaitos

Keskustelun juontaa

Teija Sukusaari, valmiussuunnittelija, Satakunnan pelastuslaitos

16.45 Tilaisuuden päätös ja illan jatko-ohjeet

torstai

16.04.2026

PPP Sorsapuistosali

PALOPÄÄLLYSTÖPÄIVÄT 2026

Sorsapuistosali

8.30 Kumppanuusalueen tuote-esittelyt aukeaa ja aamukahvit tarjolla

9.00 Palopäällystöpäivien toisen päivän avaus

Riika Raitio, juontaja, Palopäällystöpäivät 2026

9.05 Tekoäly keikkojen arvioinnissa, vol. 2 - Tekoäly pelastustoimen hiljaisen tiedon pelastajana

Miten tekoäly voi auttaa pelastustoimen ammattilaisia oppimaan tehokkaammin ja keräämään sekä siirtämään arvokasta hiljaista tietoa? Tätä lähdettiin selvittämään pilotissa, jossa kokeiltiin ketterästi tekoälypohjaista ratkaisua, jonka tavoitteena oli ottaa talteen hiljaista tietoa ja lisätä kerättyyn strukturoimattomaan dataan rakennetta sekä syvyyttä oppimisen tehostamisen näkökulmasta.

Timo Muhonen, tekoälyasiantuntija, Intoutin.ai

Keskustelu

Timo Muhonen, tekoälyasiantuntija, Intoutin.ai

Ari Toivonen, johtava asiantuntija, Erillisverkot

Eemu Hyvönen, apulaispalopäällikkö, Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Mauri Salo, palomestari, Keski-Suomen pelastuslaitos

10.10 Kahvi

Kahvitauon aikana mahdollisuus tutusta Palopäällystöpäivien kumppanuusalueen monipuoliseen näyttelyyn

10.40 CASE: Apartment fire surprises and nearly causes disaster in Stockholm city

On a typical Sunday, an apartment fire breaks out in central Stockholm. It starts normally, but then it turns into people jumping from balconies and crucial decisions are required from the incident commander.

Johan Szymanski, brandchef och förvaltningsdirektör, Uppsala brandförsvär

11.20 Tactical Pause: Decision-Making Under Pressure

Over the past five years, the Dutch fire service has invested heavily in Tactical Pause after recognizing that pressure often leads to making assumptions, flawed decisions, and stress-driven reactions. I was invited to help embed Tactical Pause as an operational skill within the fire service. Tactical Pause supports better decision-making under pressure, clearer communication, improved stress regulation, and more effective processing of critical incidents. During this presentation, I will walk you through what Tactical Pause entails and how it is applied within the Dutch fire service, combining theory with hands-on practical training to improve performance on the fireground.

Jasper Bouwer, MSc. Fire Service Psychologist, Blue Wave Training and Coaching

12.00 Lounas

Lounastauon aikana mahdollisuus tutusta Palopäällystöpäivien kumppanuusalueen monipuoliseen näyttelyyn

Kestävän kehityksen toimikunta järjestää

- 13.30 Rasisminvastainen toiminta viranomaistoiminnassa: CASE poliisi**
Koulutusten ytimessä ovat viranomaisten toimivaltakysymykset, virka-apu ja viranomaisyhteistyö - täydennettynä ajankohtaisella ja konkreettisella antirasismikoulutuksella, joka auttaa tunnistamaan rakenteellisia ilmiöitä, vahvistaa ammattimaista kohtaamista ja edistää luottamusta viranomaistoimintaan. Koulutukset perustuvat käytännön kokemukseen, selkeään lainsäädäntötulkintaan ja osallistavaan otteeseen, joka tuottaa suoraan hyödynnettävää osaamista arjen työhön. Koulutukset ovat käytännönläheisiä, ajankohtaisia ja suunnattu vaativiin viranomaisympäristöihin.
Kalle Da Silva Gonçalves, rikoskomisario, Helsingin poliisilaitos

Kommenttipuheenvuorot

- 14.10 Kulttuuriperintö: Miten suojelemme yhteistä historiaa?**

Kulttuuriperintö ja varautuminen

Ihmisoikeuksien yleismaailmallisen julistuksen mukaan sivistykselliset oikeudet sisältävät myös oikeudet kulttuuriperintöön. Suomen yhteiskunnan turvallisuusstrategian mukaan keskeinen kansallinen kulttuuriomaisuus on turvattava kaikissa turvallisuustilanteissa. Kuvaan esityksessäni millaisia rooleja ja tehtäviä tähän tehtävään liittyy.

Tiina Mertanen, museopalvelujohtaja, Suomen kansallismuseo

Pelastustoimen palvelukonsepti

Kulttuurihistoriallisilla kohteilla ja kulttuurihistoriallisella omaisuudella on korvaamatonta kansallista erityisarvoa, jonka tulee näkyä myös pelastustoimen palveluja tuottaessa. Kulttuurihistorialliset kohteet edellyttävät aina kohdekohtaista erityistarkastelua, mikä osaltaan perustelee työn toteutuksen palvelukokonaisuutena sekä projektimaisen työn suunnittelun. Pelastuslaitosten kumppanuusverkostossa on valmisteltu ohje Pelastustoimen palvelukokonaisuus kulttuurihistoriallisten kohteiden suojelussa, jonka on määrä tukea pelastuslaitosten työtä kulttuurihistoriallisen omaisuuden suojaamisessa sekä siihen liittyvässä yhteistyössä.

Vesa-Pekka Tervo, kehittämispäällikkö, Hyvil Oy

Jani Jämsä, riskienhallintapäällikkö, Etelä-Savon hyvinvointialue, pelastuslaitos

- 14.50 Palopäällystöpäivien 2026 päätös**

- 15.00 Päätöskahvit**

Lisätietoja

antaa:

Lisätietoja tapahtumasta antavat mielellään koulutusjohtaja Tomi Timonen 044 7334 112, koulutuspäällikkö Olli Korteniemi 044 7940 112 ja koulutuskoordinaattori Henriikka Majoniemi 044 0343 112 etunimi.sukunimi@sppl.fi.